

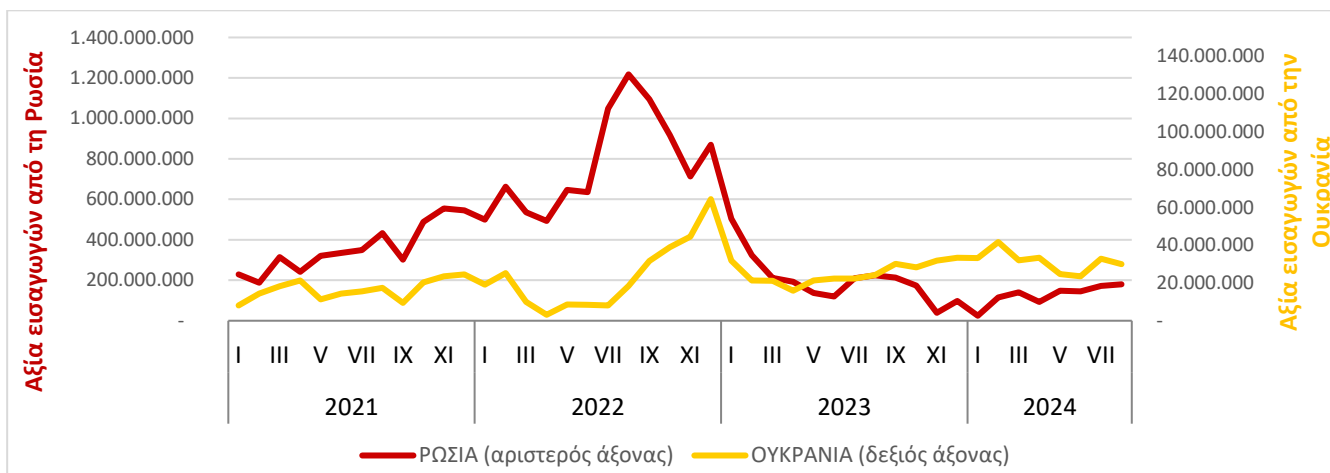


ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΜΕΡΟΥΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΕΛΛΑΔΑΣ-ΡΩΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΛΑΔΑΣ-ΟΥΚΡΑΝΙΑΣ ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2024 (προσωρινά στοιχεία)

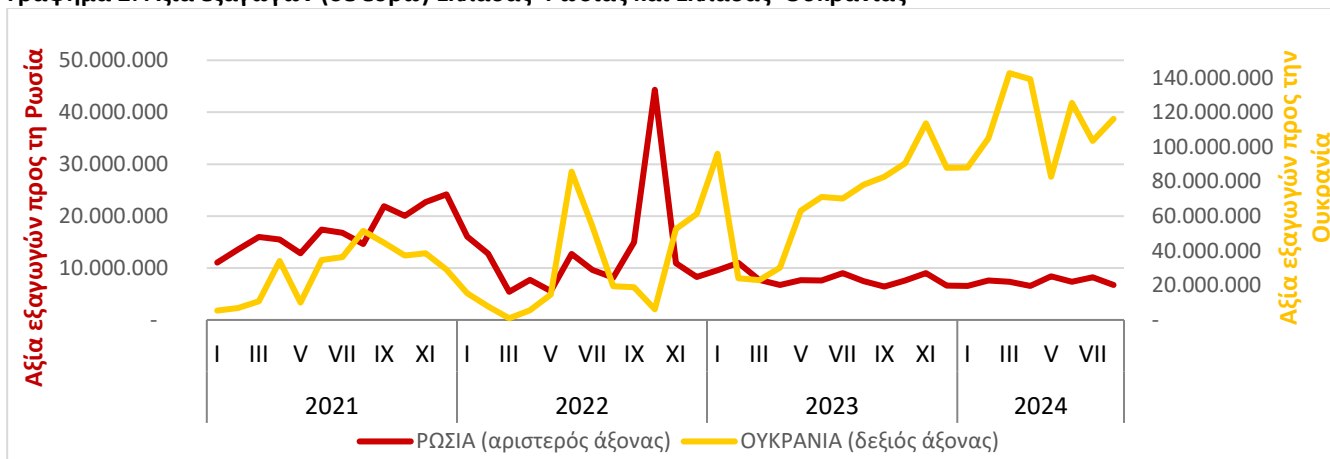
Η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) ανταποκρινόμενη στην ανάγκη για παροχή εξειδικευμένης στατιστικής πληροφόρησης λόγω των διαδραματιζόμενων εξελίξεων που συνδέονται με τον πόλεμο στην Ουκρανία, ανακοινώνει στοιχεία του διμερούς εμπορίου μεταξύ Ελλάδας και Ρωσικής Ομοσπονδίας (εφεξής Ρωσία) και μεταξύ Ελλάδας και Ουκρανίας.

Η παρούσα δημοσίευση πραγματοποιείται σε μηνιαία βάση σε ημερομηνίες που προανακοινώνονται καθ' όλο το διάστημα που είναι εύλογη και έχει χρησιμότητα η δημοσίευση των στοιχείων διμερούς εμπορίου προκειμένου να αποτυπώνεται η επίπτωση στις συναλλαγές εξωτερικού εμπορίου των ελληνικών επιχειρήσεων με επιχειρήσεις στη Ρωσία και την Ουκρανία.

Γράφημα 1: Αξία εισαγωγών (σε ευρώ) Ελλάδας-Ρωσίας και Ελλάδας-Ουκρανίας



Γράφημα 2: Αξία εξαγωγών (σε ευρώ) Ελλάδας-Ρωσίας και Ελλάδας-Ουκρανίας



Πληροφορίες για μεθοδολογικά θέματα:

Δ/ση Στατιστικών Επιχειρήσεων
Τμήμα Στατιστικών Διεθνών Συναλλαγών
Προϊσταμένη του Τμήματος: Ελένη Πανδή
Τηλ.: 213 135 2042
E-mail: e.pandi@statistics.gr

Πληροφορίες για παροχή δεδομένων:

Τηλ.: 213 135 2022, 2308, 2310
E-mail: data.dissem@statistics.gr

I. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΜΕΡΟΥΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΕΛΛΑΔΑΣ-ΡΩΣΙΑΣ

Τον Αύγουστο 2024 η αξία των εισαγωγών της Ελλάδας από τη Ρωσία ανήλθε σε 180,2 εκατ. ευρώ, σημειώνοντας μείωση 19,4% σε σχέση με τον Αύγουστο 2023 που ήταν 223,5 εκατ. ευρώ. Η αξία των εξαγωγών της Ελλάδας προς τη Ρωσία τον Αύγουστο 2024 ανήλθε σε 6,7 εκατ. ευρώ, σημειώνοντας μείωση 10,4% σε σχέση με τον Αύγουστο 2023 που ήταν 7,5 εκατ. ευρώ. Το εμπορικό ισοζύγιο Ελλάδας-Ρωσίας τον Αύγουστο 2024 ήταν αρνητικό και ανήλθε σε 173,5 εκατ. ευρώ (έλλειμμα) (Πίνακας 1).

Την περίοδο Ιανουαρίου-Αυγούστου 2024 η αξία των εισαγωγών της Ελλάδας από τη Ρωσία ανήλθε σε 1.019,6 εκατ. ευρώ, σημειώνοντας μείωση 47,0% σε σχέση με την περίοδο Ιανουαρίου-Αυγούστου 2023 που ήταν 1.922,7 εκατ. ευρώ. Η αξία των εξαγωγών της Ελλάδας προς τη Ρωσία την περίοδο Ιανουαρίου-Αυγούστου 2024 ανήλθε σε 58,7 εκατ. ευρώ, σημειώνοντας μείωση 12,0% σε σχέση με την περίοδο Ιανουαρίου-Αυγούστου 2023 που ήταν 66,7 εκατ. ευρώ. Το εμπορικό ισοζύγιο Ελλάδας-Ρωσίας την περίοδο Ιανουαρίου-Αυγούστου 2024 ήταν αρνητικό και ανήλθε σε 960,9 εκατ. ευρώ (έλλειμμα) (Πίνακας 2).

Πίνακας 1: Μηνιαία στοιχεία διμερούς εμπορίου Ελλάδας-Ρωσίας, Αύγουστος 2024

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	ΑΞΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ (σε ευρώ)	ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ (%)	ΑΞΙΑ ΕΞΑΓΩΓΩΝ (σε ευρώ)	ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ (%)	ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ (σε ευρώ)
2021	433.709.949		14.601.459		-419.108.490
2022	1.217.516.414	180,7	8.149.318	-44,2	-1.209.367.096
2023*	223.525.375	-81,6	7.496.622	-8,0	-216.028.753
2024*	180.179.561	-19,4	6.715.293	-10,4	-173.464.268

*προσωρινά στοιχεία

Πίνακας 2: Στοιχεία διμερούς εμπορίου Ελλάδας-Ρωσίας, περιόδου Ιανουαρίου-Αυγούστου 2024

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ – ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	ΑΞΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ (σε ευρώ)	ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ (%)	ΑΞΙΑ ΕΞΑΓΩΓΩΝ (σε ευρώ)	ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ (%)	ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ (σε ευρώ)
2021	2.413.214.936		117.755.709		-2.295.459.227
2022	5.737.937.800	137,8	77.999.009	-33,8	-5.659.938.791
2023*	1.922.673.926	-66,5	66.681.938	-14,5	-1.855.991.988
2024*	1.019.605.132	-47,0	58.658.433	-12,0	-960.946.699

*προσωρινά στοιχεία

Το έτος 2023, 121 ελληνικές επιχειρήσεις πραγματοποίησαν εισαγωγές από τη Ρωσία και 245 ελληνικές επιχειρήσεις πραγματοποίησαν εξαγωγές προς τη Ρωσία.

Η συνολική αξία των εισαγωγών της Ελλάδας από τη Ρωσία το έτος 2023 ανήλθε σε 2.445,9 εκατ. ευρώ, καταγράφοντας μείωση 73,8% σε σχέση με την αντίστοιχη συνολική αξία για το έτος 2022 που ήταν 9.334,1 εκατ. ευρώ (Πίνακας 3).

Η συνολική αξία των εξαγωγών της Ελλάδας προς τη Ρωσία το έτος 2023 ανήλθε σε 96,3 εκατ. ευρώ καταγράφοντας μείωση 38,4% σε σχέση με την αντίστοιχη συνολική αξία για το έτος 2022 που ήταν 156,4 εκατ. ευρώ (Πίνακας 3).

Το εμπορικό ισοζύγιο της Ελλάδας με τη Ρωσία το έτος 2023 ήταν αρνητικό και διαμορφώθηκε στα 2.349,6 εκατ. ευρώ (έλλειμμα) (Πίνακας 3).

Πίνακας 3: Ετήσια στοιχεία διμερούς εμπορίου Ελλάδας-Ρωσίας, 2021-2023

ΕΤΟΣ	ΑΞΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ (σε ευρώ)	ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ (%)	ΑΞΙΑ ΕΞΑΓΩΓΩΝ (σε ευρώ)	ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ (%)	ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ (σε ευρώ)
2021	4.302.408.454		206.619.268		-4.095.789.186
2022	9.334.133.646	117,0	156.440.546	-24,3	-9.177.693.100
2023*	2.445.880.199	-73,8	96.308.236	-38,4	-2.349.571.963

*προσωρινά στοιχεία

Στους πίνακες 4 και 5 που ακολουθούν παρουσιάζονται τα κυριότερα προϊόντα εισαγωγών και εξαγωγών του διμερούς εμπορίου Ελλάδας-Ρωσίας για το 2023 και τον Αύγουστο 2024.

Πίνακας 4: Κυριότερα προϊόντα εισαγωγών από τη Ρωσία, βάσει της ταξινόμησης Συνδυασμένη Ονοματολογία (επίπεδο 4)

2023*			ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2024*		
ΠΡΟΪΟΝ	ΑΞΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ (σε ευρώ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε κιλά)	ΠΡΟΪΟΝ	ΑΞΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ (σε ευρώ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε κιλά)
Αέρια πετρελαίου και άλλοι αέριοι υδρογονάνθρακες	1.503.158.223	2.980.439.916	Αέρια πετρελαίου και άλλοι αέριοι υδρογονάνθρακες	164.810.263	391.325.059
Λάδια από πετρέλαιο ή από ασφαλτούχα ορυκτά, άλλα από τα ακατέργαστα λάδια	512.867.574	841.334.194	Αργίλιο σε ακατέργαστη μορφή	11.637.824	4.655.533
Αργίλιο σε ακατέργαστη μορφή	267.199.627	110.656.708	Λιπάσματα ορυκτά ή χημικά που περιέχουν δύο ή τρία λιπαντικά στοιχεία: άζωτο, φωσφόρο και κάλιο	2.662.378	7.823.630

*προσωρινά στοιχεία

Πίνακας 5: Κυριότερα προϊόντα εξαγωγών προς τη Ρωσία, βάσει της ταξινόμησης Συνδυασμένη Ονοματολογία (επίπεδο 4)

2023*			ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2024*		
ΠΡΟΪΟΝ	ΑΞΙΑ ΕΞΑΓΩΓΩΝ (σε ευρώ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε κιλά)	ΠΡΟΪΟΝ	ΑΞΙΑ ΕΞΑΓΩΓΩΝ (σε ευρώ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε κιλά)
Άλλες μηχανές και συσκευές για την ανύψωση, τη φόρτωση, εκφόρτωση ή τη μετακίνηση	13.113.888	2.019.637	Άλλες μηχανές και συσκευές για την ανύψωση, τη φόρτωση, εκφόρτωση ή τη μετακίνηση	1.415.502	157.797
Καπνά ακατέργαστα ή που δεν έχουν βιομηχανοποιηθεί. Απορρίμματα καπνού	9.531.593	1.536.738	Προϊόντα ομορφιάς ή μακιγιάζ και παρασκευάσματα για τη συντήρηση ή τη φροντίδα του δέρματος, άλλα από τα φάρμακα, στα οποία περιλαμβάνονται και τα αντιηλιακά	576.438	18.851
Άλλα λαχανικά παρασκευασμένα ή διατηρημένα αλλιώς παρά με ξίδι ή οξικό οξύ, όχι κατεψυγμένα	8.060.269	2.102.112	Ελαιόλαδο και τα κλάσματά του, έστω και εξευγενισμένα, αλλά όχι χημικώς μετασχηματισμένα	477.877	48.771

*προσωρινά στοιχεία

II. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΜΕΡΟΥΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΕΛΛΑΔΑΣ-ΟΥΚΡΑΝΙΑΣ

Τον Αύγουστο 2024 η αξία των εισαγωγών της Ελλάδας από την Ουκρανία ανήλθε σε 29,9 εκατ. ευρώ, σημειώνοντας αύξηση 23,7% σε σχέση με τον Αύγουστο 2023 που ήταν 24,2 εκατ. ευρώ. Η αξία των εξαγωγών της Ελλάδας προς την Ουκρανία τον Αύγουστο 2024 ανήλθε σε 116,2 εκατ. ευρώ, σημειώνοντας αύξηση 48,8% σε σχέση με τον Αύγουστο 2023 που ήταν 78,1 εκατ. ευρώ. Το εμπορικό ισοζύγιο Ελλάδας-Ουκρανίας τον Αύγουστο 2024 ήταν θετικό και ανήλθε σε 86,2 εκατ. ευρώ (πλεόνασμα) (Πίνακας 6).

Την περίοδο Ιανουαρίου-Αυγούστου 2024 η αξία των εισαγωγών της Ελλάδας από την Ουκρανία ανήλθε σε 250,9 εκατ. ευρώ, σημειώνοντας αύξηση 39,0% σε σχέση με την περίοδο Ιανουαρίου-Αυγούστου 2023 που ήταν 180,5 εκατ. ευρώ. Η αξία των εξαγωγών της Ελλάδας προς την Ουκρανία την περίοδο Ιανουαρίου-Αυγούστου 2024 ανήλθε σε 902,3 εκατ. ευρώ, σημειώνοντας αύξηση 98,1% σε σχέση με την περίοδο Ιανουαρίου-Αυγούστου 2023 που ήταν 455,5 εκατ. ευρώ. Το εμπορικό ισοζύγιο Ελλάδας-Ουκρανίας την περίοδο Ιανουαρίου-Αυγούστου 2024 ήταν θετικό και ανήλθε σε 651,4 εκατ. ευρώ (πλεόνασμα) (Πίνακας 7).

Πίνακας 6: Μηνιαία στοιχεία διμερούς εμπορίου Ελλάδας-Ουκρανίας, Αύγουστος 2024

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	ΑΞΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ (σε ευρώ)	ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ (%)	ΑΞΙΑ ΕΞΑΓΩΓΩΝ (σε ευρώ)	ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ (%)	ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ (σε ευρώ)
2021	17.444.885		51.463.407		34.018.522
2022	18.426.394	5,6	19.408.115	-62,3	981.721
2023*	24.206.003	31,4	78.061.116	302,2	53.855.113
2024*	29.943.455	23,7	116.192.404	48,8	86.248.949

*προσωρινά στοιχεία

Πίνακας 7: Στοιχεία διμερούς εμπορίου Ελλάδας-Ουκρανίας, περιόδου Ιανουαρίου-Αυγούστου 2024

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	ΑΞΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ (σε ευρώ)	ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ (%)	ΑΞΙΑ ΕΞΑΓΩΓΩΝ (σε ευρώ)	ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ (%)	ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ (σε ευρώ)
2021	120.502.714		189.308.819		68.806.105
2022	101.019.582	-16,2	203.717.023	7,6	102.697.441
2023*	180.465.219	78,6	455.543.330	123,6	275.078.111
2024*	250.921.660	39,0	902.303.436	98,1	651.381.776

*προσωρινά στοιχεία

Το έτος 2023, 436 ελληνικές επιχειρήσεις πραγματοποίησαν εισαγωγές από την Ουκρανία και 464 ελληνικές επιχειρήσεις πραγματοποίησαν εξαγωγές προς την Ουκρανία.

Η συνολική αξία των εισαγωγών της Ελλάδας από την Ουκρανία το έτος 2023 ανήλθε σε 304,1 εκατ. ευρώ, καταγράφοντας αύξηση 8,4% σε σχέση με την αντίστοιχη συνολική αξία για το έτος 2022 που ήταν 280,5 εκατ. ευρώ (Πίνακας 8).

Η συνολική αξία των εξαγωγών της Ελλάδας προς την Ουκρανία το έτος 2023 ανήλθε σε 830,4 εκατ. ευρώ καταγράφοντας αύξηση 142,4% σε σχέση με την αντίστοιχη συνολική αξία για το έτος 2022 που ήταν 342,6 εκατ. ευρώ (Πίνακας 8).

Το εμπορικό ισοζύγιο της Ελλάδας με την Ουκρανία το έτος 2023 ήταν θετικό και διαμορφώθηκε στα 526,3 εκατ. ευρώ (πλεόνασμα) (Πίνακας 8).

Πίνακας 8: Ετήσια στοιχεία διμερούς εμπορίου Ελλάδας-Ουκρανίας, 2021-2023

ΕΤΟΣ	ΑΞΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ (σε ευρώ)	ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ (%)	ΑΞΙΑ ΕΞΑΓΩΓΩΝ (σε ευρώ)	ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ (%)	ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ (σε ευρώ)
2021	198.368.469		338.759.263		140.390.794
2022	280.491.099	41,4	342.588.393	1,1	62.097.294
2023*	304.070.978	8,4	830.359.413	142,4	526.288.435

*προσωρινά στοιχεία

Στους πίνακες 9 και 10 που ακολουθούν παρουσιάζονται τα κυριότερα προϊόντα εισαγωγών και εξαγωγών του διμερούς εμπορίου Ελλάδας-Ουκρανίας για το 2023 και τον Αύγουστο 2024.

Πίνακας 9: Κυριότερα προϊόντα εισαγωγών από την Ουκρανία, βάσει της ταξινόμησης Συνδυασμένη Ονοματολογία (επίπεδο 4)

2023*			ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2024*		
ΠΡΟΪΟΝ	ΑΞΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ (σε ευρώ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε κιλά)	ΠΡΟΪΟΝ	ΑΞΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ (σε ευρώ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε κιλά)
Σιτάρι και σμιγάδι	77.006.373	318.133.770	Καλαμπόκι	6.812.773	33.007.525
Καλαμπόκι	41.249.407	172.569.411	Σπέρματα αγριογογγύλης ή αγριοκράμβης, έστω και σπασμένα	6.508.619	13.214.305
Κουκιά σόγιας, έστω και σπασμένα	30.819.126	54.435.930	Σιτάρι και σμιγάδι	3.299.669	14.848.550

*προσωρινά στοιχεία

Πίνακας 10: Κυριότερα προϊόντα εξαγωγών προς την Ουκρανία, βάσει της ταξινόμησης Συνδυασμένη Ονοματολογία (επίπεδο 4)

2023*			ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2024*		
ΠΡΟΪΟΝ	ΑΞΙΑ ΕΞΑΓΩΓΩΝ (σε ευρώ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε κιλά)	ΠΡΟΪΟΝ	ΑΞΙΑ ΕΞΑΓΩΓΩΝ (σε ευρώ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε κιλά)
Λάδια από πετρέλαιο ή από ασφαλτούχα ορυκτά εκτός από ακατέργαστα λάδια	701.698.789	866.607.465	Λάδια από πετρέλαιο ή από ασφαλτούχα ορυκτά, εκτός από ακατέργαστα λάδια	102.091.282	148.174.405
Εσπεριδοειδή, νωπά ή ξερά	14.432.462	20.411.628	Λιπάσματα ορυκτά ή χημικά που περιέχουν δύο ή τρία λιπαντικά στοιχεία: άζωτο, φωσφόρο και κάλιο	4.548.287	12.372.500
Λιπάσματα ορυκτά ή χημικά που περιέχουν δύο ή τρία λιπαντικά στοιχεία: άζωτο, φωσφόρο και κάλιο	11.853.873	30.590.500	Βερίκοκα, κεράσια, ροδάκινα, δαμάσκηνα και αγριοδαμάσκηνα, νωπά	1.744.651	1.875.751

*προσωρινά στοιχεία

ΕΠΕΞΗΓΗΜΑΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Γενικά	Η καταγραφή των εμπορευματικών συναλλαγών διενεργείται σε μηνιαία βάση και παρακολουθεί τη συνολική αξία των εισαγωγών και των εξαγωγών καθώς και τις μεταβολές τους. Δεν περιλαμβάνονται οι εισαγωγές και εξαγωγές υπηρεσιών.
Νομικό πλαίσιο	Η διεξαγωγή της έρευνας πραγματοποιείται στο πλαίσιο εφαρμογής των Κανονισμών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) 2152/2019 και 1197/2020 για το εμπόριο με τις Τρίτες Χώρες (Extra-EU trade).
Περίοδος Αναφοράς	Αύγουστος 2024
Διάθεση Αποτελεσμάτων	38 ημέρες μετά τη λήξη του μήνα αναφοράς (προσωρινά στοιχεία). Τα προσωρινά στοιχεία αναθεωρούνται και δημοσιοποιούνται, σε μηνιαία βάση, για όλους τους προηγούμενους μήνες, μέχρι την οριστικοποίηση των ετήσιων στοιχείων, δέκα μήνες μετά το πέρας του έτους αναφοράς των στοιχείων.
Ορισμοί	Extra-EU trade είναι το σύστημα συλλογής στατιστικών εξωτερικού εμπορίου με τις Τρίτες Χώρες (με τις χώρες <u>εκτός</u> ΕΕ). Εισαγωγή θεωρείται κάθε εισαγωγή αγαθού από Τρίτη Χώρα (εκτός ΕΕ). Εξαγωγή θεωρείται κάθε εξαγωγή αγαθού προς Τρίτη Χώρα (εκτός ΕΕ).
Μεθοδολογία	Extra-EU trade: Στατιστική έρευνα από διοικητικές πηγές. Οι τελωνειακές αρχές συγκεντρώνουν τα στατιστικά στοιχεία μέσω του Ενιαίου Διοικητικού Εγγράφου (ΕΔΕ). Στο τέλος κάθε μήνα στέλνουν στην Ελληνική Στατιστική Αρχή, ηλεκτρονικά αρχεία με τα στατιστικά στοιχεία του προηγούμενου μήνα αναφοράς. Καταγράφονται όλες οι συναλλαγές αγαθών με τις Τρίτες Χώρες πάνω από 1.000 €. Τα στατιστικά στοιχεία των εισαγωγών και των εξαγωγών αγαθών με τις Τρίτες Χώρες καταρτίζονται από τα δεδομένα που διαβιβάζονται από τις τελωνειακές αρχές. Στα στατιστικά στοιχεία των εισαγωγών και εξαγωγών, τα οποία διαβιβάζονται από τα τελωνεία ενσωματώνονται τα προσωρινά δεδομένα των "ελλιπών τελωνειακών διασαφήσεων" που στην πλειονότητά τους αφορούν στα πετρελαιοειδή. Τα στοιχεία των "ελλιπών τελωνειακών διασαφήσεων", μετά τη συμπλήρωσή τους, αντικαθίστανται από τα αντίστοιχα οριστικά. Κατηγοριοποίηση των εμπορευμάτων: Για την κατηγοριοποίηση των εμπορευμάτων χρησιμοποιείται η 8ψήφια ταξινόμηση της Συνδυασμένης Ονοματολογίας (CN/8) και η Τυποποιημένη Ταξινόμηση του Διεθνούς Εμπορίου ΤΤΔΕ (SITC).